

Inhaltsverzeichnis

Akku Laufzeit 3



-
- || Ladevorgang | Akku | Akku Laufzeit | Ladedauer | Ladespannung | Lade - IC | Grenzspannungen | LiPo | LiFePO4 (Lithium Eisenphosphat) ||
-

Akku Laufzeit



- Der kleine, im [Katzenracker](#) verbaute 140-150 mAh LiPo - Akku konnte in einem unserer ersten Dauertests bereits über 32.000 [Heartbeats](#) aussenden. Hierbei erfolgten jedoch keine [GPS](#) Standortfixes, wohlgemerkt.
- Denn, auch damit kann man sehen, ob sich das getrackte Objekt (Tier) in seinem gewohnten Habitat bewegt.
- Die, wesentlich Energie intensivere, GPS Ortung lässt sich jedoch jederzeit per

Downlink LoRaWAN Befehl aktivieren und zeitlich frei definieren (von einer Minute bis unendlich (also bis der Akku leer ist)).

- Der aktuelle Messwert der **Batteriespannung** wird jeweils mit den **uplinks** übertragen und daher kann rechtzeitig eine Warnung an den Besitzer ausgesendet werden, seinen **Katzentracker** wieder **aufzuladen**.



From:

<https://info.berlintracker.de/> - v2.0 - Katzentracker.com

Permanent link:

<https://info.berlintracker.de/doku.php?id=akkulaufzeit>

Last update: **27.12.2022 - 19:03**

